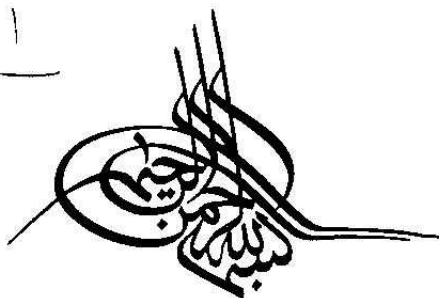


۲.۷۲۱۱۱



نشریح جامع مسائل سیستم‌های عامل

ویلیام استال‌نگز

ترجمه و تألیف:

مهندس محمدتقی فرامرزی

مهندس الهام فلاحیان مهرجردی

سرشناسه: فرامرزی، محمدتقی، ۱۳۴۹ -
 عنوان و نام پدیدآور: تشریح جامع مسائل سیستم‌های عامل/ ترجمه و تألیف محمدتقی فرامرزی، الهام فلاحیان مهرجردی.
 مشخصات نشر: تهران: انتشارات آرمان کوشا، ۱۳۹۸.
 مشخصات ظاهری: ۱۷۶ ص.؛ مصور، جدول، نمودار.
 شابک: 978-622-96261-1-5
 وضعیت فهرست نویسی: فیا
 یادداشت: کتاب حاضر راهنمای کتاب «Operating systems: internals and design principles, 6th ed» اثر ویلیام استالینگز است.
 یادداشت: چاپ قبلی: انتشارات علوم ایران، ۱۳۹۶.
 موضوع: سیستم‌های عامل (کامپیوتر)
 موضوع: (Operating systems (Computers
 شناسه افزوده: فلاحیان مهرجردی، الهام، ۱۳۷۰ -
 شناسه افزوده: استالینگز، ویلیام. سیستم‌های عامل
 رده بندی کنگره: QA ۷۶۷۶
 رده بندی دی‌سی: ۰۰۵/۴۳
 شماره کتابت ملی: ۵۸۷۲۷۳۶



انتشارات آرمان کوشا

انتشارات آرمان کوشا

تهران - تلفن ۰۹۱ ۱۳۶۷/۱ و ۶۶۹۴۱۰۳۴

نام کتاب: تشریح جامع مسائل سیستم‌های عامل (ویلیام استالینگز)

ترجمه و تألیف: مهندس محمدحی فرامرزی - مهندس الهام فلاحیان مهرجردی

شابک: ۹۷۸ - ۶۲۲ - ۹۶۲۶۱ - ۱ - ۵

ناشر: آرمان کوشا

نویت و سال چاپ: اول - ۱۳۹۸

قیمت: ۲۰۰۰۰ تومان

تیراژ: ۲۰۰ نسخه

مرکز پخش:

کتاب کوشا - میدان انقلاب، ابتدای کارگر جنوبی، کرچه رشتچی، بن بست

یکم، پلاک ۴ طبقه دوم واحد ۴ تلفن همراه: ۰۱۱ ۳۳۰۵۸

تلفن: ۶۶۹۴۱۱۶۷ و ۶۶۹۴۱۰۳۴ فکس: ۶۶۹۴۱۱۶۵

هرگونه کپی برداری و یا تکثیر و یا انتشار و یا شبیه سازی هر قسمتی از این کتاب به هر شکلی و در هر مکانی بدون اجازه ناشر، با توجه به قانون حمایت از مؤلفین و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸، پیگرد قانونی دارد.

سخن ناشر

هر یک چندی یکی برآید که منم با نعمت و با سیم و زر آید که منم
چون کار، ک او نظام گیرد روزی ناگاه اجل از کمین برآید که منم

انتشارات آرمان کوشا در تلاش است تا کُشی را به دست خوانندگان برساند که توسط آنها حداقل گوشه‌ای از نیازهای علمی کشور برآورده شود. لذا از اساتید و مدرسین و اعضای هیئت علمی دانشگاه‌ها و دانشجویان در مقاطع و رشته‌های مختلف تحصیلی و تمامی افرادی که می‌خواهند کتابی را ترجمه و یا تألیف نمایند، می‌توانیم با جهت همکاری، با ما تماس بگیرند. برای ارتباط با انتشارات آرمان کوشا می‌توانید با شماره تلفن همراه ۰۹۱۲۵۳۶۷۶۲۱ تماس گرفته و یا به پست الکترونیکی armankoosha1398@gmail.com می‌باشد پیشنهاد خود را ارسال نمایید. آدرس سایت www.koosha.com می‌باشد

با تشکر

رضا فتحی

مدیر انتشارات آرمان کوشا

فهرست مطالب

عنوان

صفحه

فصل اول: نمای کلی سیستم کامپیوتری	۵
سؤالات مروری	۵
مسائل	۶
فصل دوم: نمای کلی سیستم عامل	۱۳
سؤالات مروری	۱۳
مسائل	۱۵
فصل سوم: شرح و کنترل فرایند	۱۷
سؤالات مروری	۱۷
مسائل	۱۸
فصل چهارم: نخ‌ها، SMP، و ریزهسته‌ها	۲۵
سؤالات مروری	۲۵
مسائل	۲۷
فصل پنجم: همزمانی: انحصار متقابل و همگام‌سازی	۳۴
سؤالات مروری	۳۴
مسائل	۳۶
فصل ششم: بن‌بست و گرسنگی	۵۷
سؤالات مروری	۵۷
مسائل	۵۸
فصل هفتم: مدیریت حافظه	۷۱
سؤالات مروری	۷۱
مسائل	۷۲
فصل هشتم: حافظه مجازی	۷۸
سؤالات مروری	۷۸
مسائل	۸۰
فصل نهم: زمان‌بندی تک پردازنده‌ای	۹۰
سؤالات مروری	۹۰
مسائل	۹۲
فصل دهم: زمان‌بندی بلادرنگ و چندپردازنده‌ای	۱۰۴
سؤالات مروری	۱۰۴
مسائل	۱۰۶
فصل یازدهم: مدیریت ورودی/خروجی و زمان‌بندی	۱۱۲
دیسک	۱۱۲
سؤالات مروری	۱۱۲
مسائل	۱۱۴
فصل دوازدهم: مدیریت فایل	۱۷۸
سؤالات مروری	۱۷۸
مسائل	۱۸۰
سؤالات امتحانی: پرسش‌های چهارگزینه‌ای	۱۲۵
نیمسال اول ۹۱ - ۱۳۹۰	۱۲۵
نیمسال دوم ۹۱ - ۱۳۹۰	۱۳۲
نیمسال اول ۹۲ - ۱۳۹۱	۱۳۷
نیمسال دوم ۹۲ - ۱۳۹۱	۱۴۰
تابستان ۱۳۹۱	۱۴۴
نیمسال اول ۹۳ - ۱۳۹۲	۱۴۷
نیمسال دوم ۹۳ - ۱۳۹۲	۱۵۱
تابستان ۹۳	۱۵۵
نیمسال اول ۹۴ - ۱۳۹۳	۱۵۹
نیمسال دوم ۹۴ - ۱۳۹۳	۱۶۳
تابستان ۱۳۹۳	۱۶۶
تابستان ۹۴	۱۷۰
پاسخ کلیدی	۱۷۴